

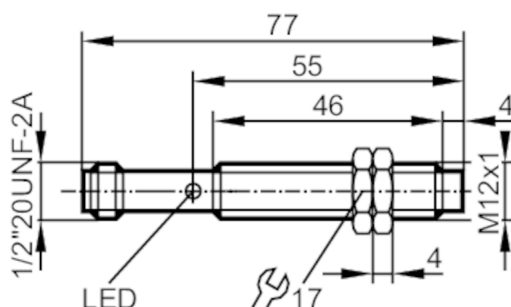
Индуктивен сензор

IFA2004-ABOW/SL/LS-100AK

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IF0301

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 77

Електрически показатели

Честота АС [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	80...140 АС
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението АС [V]	8,5
Минимален работен ток [mA]	8
Макс. ток на утечка [mA]	1,7
Постоянна стойност тока на превключващия изход АС [mA]	200
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване АС [Hz]	25
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	4 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...3,25



Индуктивен сензор

IFA2004-ABOW/SL/LS-100AK

Прецизност / отклонения		
Хистерезис	[% от Sr]	3...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 77
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		месинг с никелово покритие; PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване - щекер		
Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C		
		

Индуктивен сензор

IFA2004-ABOW/SL/LS-100AK

Връзка

